Couper et rompre le verre

01 La coupe manuelle 11

Coupe-verre à huile 11
Coupe-verre, molette en carbure de tungstène 17
Coupe-verre, molette en acier 19
La coupe du verre épais 21
Tournettes 24
Découpe d'éllipses 26
Gabarits 27
Equerres et règles 30
Liquides de coupe 34

02 Rompre le verre 35

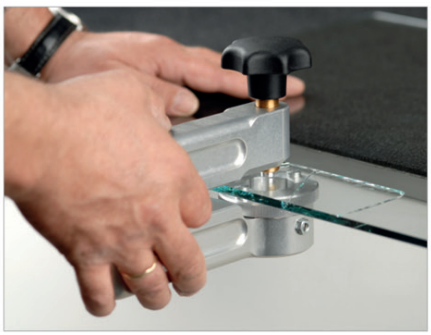
Pinces à ouvrir la coupe 35
Pinces à rompre le verre 36

03 Produits pour l'art verrier 39

Coupe-verre 39
Aides pour couper et pour rompre 41
Pinces à gruger 43
Pinces Zag-Zag 45
Pince à coquiller 46

Couper et rompre le verre

Le travail du verre plat comporte au départ la découpe de grandes plaques en morceaux plus petits. Le fait d'entailler la surface du verre libère des tensions dans le verre qui mènent ensuite, grâce à une déformation contrôlée - manuelle ou à l'aide d'un outil - à la rupture du verre. Uniquement l'utilisation d'un outil approprié assure que la rupture se fasse à l'endroit voulu. Des produits pour la coupe et la rupture du verre ont fait partie des premiers outils que Monsieur Josef Bohle a fabriqués depuis 1923. Les marques comme Silberschnitt® et Diamantor® sont connues dans le monde entier, et cette gamme de produits fait partie des compétences de base de Bohle. Dans ce document vous trouvez la gamme la plus large au monde de produits pour la coupe et la rupture du verre plat.



01 | La coupe manuelle

Le système Silberschnitt® 2000

Peu importe qu'il s'agisse de couper des cercles, des ellipses ou des segments, de réaliser des encoches ou de couper du verre épais : le système 2000 n'a besoin que d'un coupe-verre comme base pour toutes les applications. Les produits faisant partie de ce système varié seront signalés sur les pages suivantes par le logo Silberschnitt® 2000.

Coupe-verre à huile

Une coupe exacte exige du liquide de coupe - aussi bien pour l'ouverture facile de la coupe (le liquide rentre dans la fissure provoquée par le coupe-verre) que pour la lubrification des molettes et des axes. Rendez votre travail plus facile et utilisez des coupe-verre possédant un réservoir intégré pour le liquide de coupe.

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 - La coupe parfaite de tous les verres

Ce coupe-verre à huile unique en son genre, est le produit de base du Système Silberschnitt® 2000. Il peut être configuré individuellement et est ainsi idéal pour des applications compliquées - pour du verre épais, tout comme pour du verre mince, coupes droites ou coupes modèles. Idéal en combinaison avec la poignée transversale ergonomique !

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 MASTER

Coupe parfaite grâce à l'application d'huile de coupe · Pour découpe de modèles · Technique à 2 valves · Tête de coupe ronde · Molette de coupe Toplife interchangeable, décalée en dérive · Manche robuste en laiton

Angle de coupe 155° · Ecart règle 6 mm · Epaisseur de verre 6-15 mm

Réf.
BO 2000.M

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 STANDARD

Coupe parfaite grâce à l'application d'huile de coupe · Pour découpe de modèles · Technique à 2 valves · Tête de coupe ronde · Molette de coupe Toplife interchangeable, décalée en dérive · Manche robuste en laiton

Angle de coupe 145° · Ecart règle 6 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 6 mm

Réf.	
BO 2000.S	Coupe-verre à huile

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 POWER

Coupe parfaite grâce à l'application d'huile de coupe · Pour découpe de modèles · Technique à 2 valves · Tête de coupe ronde · Molette de coupe Toplife interchangeable, décalée en dérive · Manche robuste en laiton

Angle de coupe 158° · Ecart règle 6 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 19 mm

Réf.	Description
BO 2000.P	Silberschnitt® 2000.P POWER Coupe-verre à huile

Porte-molette de rechange Silberschnitt® 2000

Pour coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 et tournettes

Réf.	Epaisseur · Angle de coupe
BO 2449.0	0,8 - 2 mm · Porte-molette 120°
BO 2449.1	1 - 2 mm · Porte-molette 127°
BO 2449.2	2 - 6 mm · Porte-molette 135°
BO 2449.3	3 - 4 mm · Porte-molette 140°
BO 2449.4	3 - 6 mm · Porte-molette 145°
BO 2449.5	4 - 8 mm · Porte-molette 150°
BO 2449.6	6 - 12 mm · Porte-molette 155°
BO 2449.7	12 - 19 mm · Porte-molette 158°
BO 2449.8	19 - 25 mm · Porte-molette 160°
BO 2449.9	19 - 25 mm · Porte-molette 165°
BO 2449.10	Set avec les 10 angles de coupe
BO 2449.11	Set 135°, 145°, 155°, 158°

Poignée transversale pour coupe-verre à huile Silberschnitt®

Poignée transversale ergonomique pour obtenir une plus grande force de coupe · Convient aux coupe-verre en métal Silberschnitt® des séries 2000, 5000 et réf. BO 448.8 · Réglable individuellement à la taille de la main

Réf.	
BO 2045.0	Poignée transversale pour coupe-verre à huile Silberschnitt®

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 5000 - Coupe optimale à prix avantageux

Le nouveau coupe-verre à huile Silberschnitt® 5000 est équipé d'une molette Toplife en carbure de tungstène avec une géométrie optimisée. Un angle et une finition en accord permettent un résultat de coupe optimal et une excellente qualité des arêtes. La tête de coupe, usinée dans un matériau spécial à faible usure, amène une durée de vie doublée par rapport aux produits concurrents. Le Silberschnitt® 5000 convainc par l'excellent débit d'huile, même lors de conditions difficiles. Disponible avec réservoir en laiton ou en plastique.

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 5000 manche en laiton

Manche en laiton · Tête large · Qualité originale Toplife avec géométrie optimisée et durée de vie largement améliorée · Excellent rapport qualité-prix !

Angle de coupe 140° · Ecart règle 2,5 mm · Tête large

Réf.	Description
BO 5000.0	Manche en laiton

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 5000 manche en plastique

Manche en plastique transparent bleu · Tête large · Qualité originale Toplife avec géométrie optimisée et durée de vie largement améliorée · Excellent rapport qualité-prix !

Angle de coupe 140° · Ecart règle 2,5 mm · Tête large

Réf.	Description
BO 5001.0	Manche en plastique

Tête de rechange Silberschnitt® 5000

Pour tous les coupe-verre à huile Silberschnitt® et Speed Cutter

Angle de coupe 140° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	Description · Angle de coupe · Tête
BO 5010.0	Tête de rechange · 140° · large°

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 4000 Active Plus

Spécialement pour la coupe de verres à couche · La finition „Active“ empêche l'encrassement de la molette dû à l'abrasion de la couche

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Tête large

Réf.	
BO 4000.0EA	Coupe-verre à huile

Tête de coupe Silberschnitt® Active Plus

Spécialement pour la coupe de verres à couche · La finition „Active“ empêche l'encrassement de la molette dû à l'abrasion de la couche

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	
BO 5010.3	Tête de coupe Silberschnitt® Active Plus

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 4000

Manche en laiton

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Tête mobile de 30° · Tête de rechange étroite

Réf.	Description · Angle de coupe
BO 4000.1	Coupe-verre à huile
BO 4010.1	Tête de rechange, étroite · 138°

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 4000

Manche en plastique, bleu

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Tête mobile de 30° · Tête de rechange étroite

Réf.	Description · Angle de coupe
BO 4001.1	Coupe-verre à huile
BO 4010.1	Tête de rechange, étroite · 138°

Tête de coupe Silberschnitt®

Pour tous les coupe-verre à huile Silberschnitt® et Speed Cutter

Angle de coupe 138°

Réf.	Description · Angle de coupe
BO 4010.1	Tête de rechange, étroite · 138°

Coupe-verre à huile Silberschnitt® éprouvé

Les coupe-verre à huile Silberschnitt® éprouvés depuis de nombreuses années, en forme traditionnelle ou avec manchette, sont également livrables avec la nouvelle tête de coupe de la série 4000. Un énorme progrès concernant la qualité de coupe et la durée de vie !

Coupe-verre à huile Silberschnitt® pour le vitrail

Avec tête de coupe interchangeable · Molette en carbure de tungstène de haute qualité · Manche plastique avec réservoir transparent · Base en laiton massif · Forme traditionnelle · La molette plus grande sert au guidage lors de la coupe le long d'un pochoir.

Angle de coupe 127° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	Description · Angle de coupe
BO 441.5	Coupe-verre avec tête étroite · 127°
BO 4010.5	Tête de rechange étroite · 127°

Coupe-verre à huile Silberschnitt®

Avec tête de coupe large interchangeable · Molette en carbure de tungstène de haute qualité · Manche plastique avec réservoir transparent · Base en laiton massif · Forme traditionnelle

Angle de coupe 140° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	Description · Angle de coupe · Tête
BO 441.0	Tête mobile 30°
BO 441.2	Tête fixe
BO 5010.0	Tête de rechange · 140° · large

Coupe-verre à huile Silberschnitt®

Avec tête de coupe interchangeable · Molette en carbure de tungstène de haute qualité · En laiton avec surface d'appui en caoutchouc · Option: BO 2045.0 manche transversal

Angle de coupe 138/140° · Ecart règle 2,5 mm · Tête mobile de 30°

Réf.	Description · Angle de coupe · Tête
BO 448.8	Tête large · 140°
BO 447.8	Tête de rechange étroite · 138°
BO 5010.0	Tête de rechange · 140° · large°
BO 4010.1	Tête de rechange, étroite · 138°

Bohle Speed Cutter

Pour la coupe simple et rapide de plaques de verre plus grandes · Alimentation d'huile intégrée · Tête de coupe Silberschnitt® avec molette Toplife

Angle de coupe 138°

Réf.	Largeur de coupe · Angle de coupe
BO 4580.0	110 - 600 mm
BO 4580.1	110 - 1200 mm
BO 4580.2	110 - 1800 mm
BO 4580.5	Tête de rechange complète
BO 4580.6	Roulette de rechange
BO 4580.7	Tête de rechange 138°
BO 4580.145	Tête de rechange 145°
BO 4580.155	Tête de rechange 155°

Coupe-verre à huile Toyo

Avec „Tap" Wheel

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Molettes en carbure de tungstène

Réf.	Modèle N° · Manche
BO 6021294	TC17VVB · large
BO 6021295	TC17VVP · large
BO 6021201	TC10B · étroite · laiton
BO 6021204	TC 1 P · étroite · plastique transparent
BO 6021203	Tête de rechange étroite
BO 6021296	Tête de rechange large

Coupe-verre, molette en carbure de tungstène

Les molettes de coupe en carbure de tungstène sont la base pour un bon résultat de coupe et une durée de vie extrêmement longue. La longue expérience de Bohle dans la fabrication de ces molettes en fait des produits de haute qualité pour différents domaines d'application.

Coupe-verre spécial Silberschnitt® 2000

Coupe-verre en qualité Silberschnitt® 2000 · Molette Toplife · Manche en plastique, forme traditionnelle · Peut être placé sous la coupe pour rompre le verre · Tête très légère en alliage métallique spécial · Roulement très facile · Un coupe-verre traditionnel idéal · Molette non interchangeable

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Epaisseur de verre 2 - 6 mm

Réf.	Manche en plastique
BO 2004.0	bleu
BO 2004.01	orange

Coupe-verre Silberschnitt® avec molette en carbure de tungstène

Manche en bois · Barillet en acier trempé interchangeable · Le carbure de tungstène choisi garantit une grande résistance à l'usure · Adapté aux verres épais et durs

Angle de coupe 135° · Ecart règle 2,5 mm · Molettes en carbure de tungstène ø 5 mm

Réf.	Description
BO 400.0	Coupe-verre avec molette en carbure de tungstène

Coupe-verre Silberschnitt® avec molette en carbure de tungstène

Molette en carbure de tungstène pour verre fin et/ou dur · N'exige qu'une faible pression de coupe · Particulièrement adapté au verre technique tel que vitro-céramique et Tempax ou des verres résistant à hautes températures.

Angle de coupe 120°

Réf.	Description
BO 400.1	Coupe-verre avec molette en carbure de tungstène

Coupe-verre et coupe-carrelage Silberschnitt® avec molette en carbure de tungstène

Manche ergonomique en plastique adapté pour la coupe du carrelage nécessitant beaucoup d'effort · Barillet en acier trempé interchangeable avec molette en carbure de tungstène ø 5 mm

Angle de coupe 135° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	Description
BO 410.0	Coupe-verre et coupe-carrelage avec molette en carbure de tungstène

Molettes en carbure de tungstène Silberschnitt® Basic

Pour coupe-verre BO 400.0, BO 410.0 et BO 400.1

Finition Basic · Diamètre 5 mm · Epaisseur 1 mm · Perçage 1,3 mm

Réf.	Angle · Finition · Unité de vente
BO 02B120	120° · Basic · 10 pièces
BO 02B135	135° · Basic · 10 pièces
BO 02B120H	120° · 100 pièces · Pour BO 400.1
BO 02B135H	135° · 100 pièces · Pour BO 400.0 / 410.0

Barillets de rechange Silberschnitt®

Pour coupe-verre BO 400.0, BO 410.0 et BO 400.1

Molettes en carbure de tungstène avec 5 mm ø

Réf.	Angle de coupe · Unité de vente
BO 401.120	120° · 10 pièces
BO 401.135	135° · 10 pièces

Support pour coupe-verre

Modèle en aluminium pour une bonne stabilité

Réf.	
BO 671.1	Support pour coupe-verre

Coupe-verre Diamantor® avec molette en carbure de tungstène

Angle de coupe 135° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	
BO 260.0	Coupe-verre avec molette en carbure de tungstène

Coupe-verre Silberschnitt® 2000 pour verre épais

Pression de coupe élevée · Porte-molette monté sur roulement à billes, décalé en dérive · Molette en qualité Toplife · Avec tête ronde et poignée tournante

Angle de coupe 158° · Ecart règle 6 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 19 mm

Réf.	Description · Epaisseur de verre · Angle de coupe
BO 2003.0	Coupe-verre pour verre épais
BO 2449.7	12 - 19 mm · Porte-molette 158°

Appareil pour couper des tubes en verre

Nickelé · Pour tubes d'un diamètre de 4 à 30 mm

Angle de coupe 90°

Réf.	Description · Angle de coupe
BO 5000117	Appareil pour tubes en verre
BO 5000118	Molette de rechange 90°

Coupe-verre, molette en acier

Les molettes en acier durci font partie des premiers articles produits par Josef Bohle en 1923. Les coupe-verre les plus connus - comme le coupe-verre légendaire BO 100.0 - en sont équipés. Les coupe-verre avec molette en acier assurent une coupe très économique.

Coupe-verre Silberschnitt®

6 molettes de coupe en alliage d'acier avec durcissage spécial breveté garantissent une meilleure qualité de coupe et une longue durée de vie. Les barillets et les plaques sont nickelés. Une feutrine imbibé d'huile permet la lubrification des molettes et des axes. La poignée est en bois. Les coupe-verre Silberschnitt® sont particulièrement économiques car les molettes et les barillets sont interchangeables. Ils sont utilisés pour la coupe standard du verre.

Angle de coupe 130° · Ecart règle 2,5 mm · Epaisseur de verre 3 - 10 mm · Unité de vente 12 pièces

Réf.
BO 100.0

L'original !
Eprouvé des millions de fois et connu dans le monde entier. Le coupe-verre le plus vendu au monde !

Barillets de rechange Silberschnitt®

Barillet avec 6 molettes en acier pour coupe-verre Silberschnitt® et la tournette BO 516.0

Angle de coupe 130° · Unité de vente 12 pièces

Réf.	Description
BO 101.0	Barillet Silberschnitt®

Molettes de rechange Silberschnitt®

Molettes en acier avec durcissage spécial · Pour coupe-verre et tournettes Silberschnitt®

Angle de coupe 130° · Unité de vente : distributeur pratique de 10 douzaines

Réf.	Description
BO 102.0	Molettes de rechange

Molettes de rechange Silberschnitt®

Molettes de rechange en acier avec durcissement spécial · Pour coupe-verre et tournettes Silberschnitt® · Emballage spécial par douzaine sur une épingle · Dans sachet plastique

Angle de coupe 130° · Unité de vente 12 pièces

Réf.	Description
BO 102.1	Molettes de rechange

Coupe-verre Silberschnitt®

Modèle lourd

Angle de coupe 130°

Réf.	Description
BO 110.0	Coupe-verre

Coupe-verre Diamantor®

Manche en bois arrondi · Avec une molette en acier

Angle de coupe 130° · Ecart règle 1,5 mm · Unité de vente 12 pièces

Réf.	Description
BO 200.1	Coupe-verre

La coupe du verre épais

La coupe du verre épais devient de plus en plus importante, mais peut, selon la qualité du verre et les exigences en vue du résultat, poser quelques problèmes. La solution : les produits innovants de Bohle pour le travail du verre épais. Pour la coupe ou l'ouverture de la coupe, pour coupes droites ou de modèles - ici vous trouvez tout ce dont vous avez besoin !

Set d'outils pour la coupe du verre épais dans une mallette de transport en aluminium

La mallette contient tous les outils pour la coupe de cercles et la coupe droite. Pour du verre de 25 mm d'épaisseur nous conseillons le porte-molette BO 2449.8 de 160° et le pistolet à détonner BO 710.1. Avec coupe-verre à huile BO 2000.P POWER et mallette de transport en aluminium.

Epaisseur de verre jusqu'à 25 mm · Diamètre max. 120 cm

Réf.	
BO 2740.0	Set d'outils

Ce set contient les articles suivants :

BO 2000.P	Coupe-verre à huile Silberschnitt®	1 pc.
BO 2045.0	Poignée transversale Silberschnitt® pour coupe-verre à huile	1 pc.
BO 702.0	Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®	1 pc.
BO 710.0	Pistolet à détonner Silberschnitt® pour verre épais	1 pc.
BO 521.0	Tournette Silberschnitt® pour verre épais	1 pc.
BO 5002800	Liquide de coupe Silberschnitt® pour verre épais	1 bouteille
BO 5002810	Applicateur pour liquide de coupe	1 pc.

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 POWER

Coupe parfaite grâce à l'application d'huile de coupe · Pour découpe de modèles · Technique à 2 valves · Tête de coupe ronde · Molette de coupe Toplife interchangeable, décalée en dérive · Manche robuste en laiton

Angle de coupe 158° · Ecart règle 6 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 19 mm

Réf.	Description
BO 2000.P	Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 POWER

Porte-molette de rechange

Pour coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 et tournettes

Réf.	Epaisseur de verre · Angle de coupe
BO 2449.7	12 - 19 mm · Porte-molette 158°
BO 2449.8	19 - 25 mm · Porte-molette 160°

Poignée transversale Silberschnitt® pour coupe-verre à huile

Poignée transversale ergonomique pour obtenir une plus grande force de coupe · Convient aux coupe-verre en métal Silberschnitt® des séries 2000, 5000 et réf. BO 448.8 · Réglable individuellement à la taille de la main

Réf.	
BO 2045.0	Poignée transversale pour coupe-verre à huile Silberschnitt®

Set pour verre épais avec chariot de coupe Silberschnitt® 2000

Utilisable avec les règles de coupe Bohle (10 mm) · En combinaison avec le coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000.P POWER (inclus) et grâce à sa molette décalée en dérive et l'application d'huile de coupe intégrée, on obtient un excellent résultat. Pour du verre de 25 mm nous conseillons le porte-molette BO 2449.8 de 160°

ⓘ Epaisseur de verre jusqu'à 25 mm

Réf.	Description
BO 2720.0	Set pour verre épais avec chariot de coupe

Ce set contient les articles suivants :

BO 2000.P	Coupe-verre à huile Silberschnitt®	1 pc.
BO 2045.0	Poignée transversale Silberschnitt® pour coupe-verre à huile	1 pc.
BO 5002800	Liquide de coupe Silberschnitt® pour verre épais	1 bouteille
BO 5002810	Applicateur pour liquide de coupe	1 pc.

Coupe-verre pour verre épais Silberschnitt® 2000

Pression de coupe élevée · Porte-molette monté sur roulement à billes, décalé en dérive · Molette en qualité Toplife · Avec tête ronde et poignée tournante

ⓘ Angle de coupe 158° · Ecart règle 6 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 19 mm

Réf.	Description · Epaisseur de verre · Angle de coupe
BO 2003.0	Coupe-verre pour verre épais
BO 2449.7	Porte-molette · 12 - 19 mm · 158°

Tournette pour verre épais Silberschnitt®

Modèle lourd · Pour cercles · Fabrication robuste pour une grande sécurité · La poignée tournante sur le porte-molette assure la transmission d'une forte pression de coupe

ⓘ Angle de coupe 158° · Epaisseur de verre 10 - 25 mm

Réf.	Diamètre · Epaisseur · Angle de coupe
BO 521.0	20 - 120 cm
BO 521.1	20 - 180 cm
BO 521.5	Curseur de rechange,
BO 2449.7	12 - 19 mm · Porte-molette 158°

Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®

Modèle lourd · Tout en métal · Peut être réglée exactement sur l'épaisseur du verre · Transmission optimale de la force · Information : BO 702.5 pour rompre des bandes très étroites

Longueur de coupe jusqu'à 6 m

Réf.	Description · Epaisseur
BO 702.0	Pince à ouvrir la coupe · jusqu'à 25 mm
SP B0734.1	Butées de rechange 10 x 14 mm
BO 702.5	Barre d'appui 80 x 12 mm

Pistolet à détonner Silberschnitt® pour verre épais

Modèle lourd · Tout en métal · Fonctionne selon le principe du percuteur · Intensité de frappe réglable · Pour une rupture contrôlée et des arêtes nettes, même dans des cas difficiles

Réf.	Epaisseur de verre
BO 710.0	10 - 20 mm
BO 710.1	15 - 25 mm

Liquide de coupe Silberschnitt® pour verre épais

Rupture optimale du verre à partir de 12 mm d'épaisseur · Idéal pour coupes difficiles jusqu'à 25 mm d'épaisseur · Peut être enlevé à l'eau · Bonne lubrification de la molette de coupe

Epaisseur de verre 12 - 25 mm · Viscosité environ 5 mPas

Réf.	Contenu
BO 5002800	1 l
BO 5002801	30 l
BO 5002810	Applicateur pour liquide de coupe 250 ml

Tournettes

La réalisation de cercles demande une grande précision au niveau de la coupe - surtout quand il s'agit de verre épais. A part les tournettes traditionnelles pour les épaisseurs „standard", Bohle vous propose une vaste gamme de tournettes pour des applications diverses.

Tournette Silberschnitt® 2000

Pour l'utilisation des coupe-verre à huile SILBERSCHNITT 2000.S, 2000.M ou 2000.P · Excellente qualité de coupe grâce à la molette Toplife décalée en dérive et l'alimentation en huile intégrée · Livrée sans coupe-verre à huile et sans poignée transversale (à commander séparément)

Réf.	Diamètre
BO 2511.0	60 cm
BO 2514.0	120 cm
BO 2516.0	200 cm

Tournette Silberschnitt® avec tête montée sur roulement à billes

Molette Toplife en carbure de tungstène, décalée en dérive · Qualité améliorée de la coupe, même pour les petits rayons · Longue durée de vie · Force nécessaire réduite

Angle de coupe 135° · Diamètre min. 72 mm

Réf.	Diamètre · Description
BO 511.5	60 cm
BO 511.51	24"
BO 514.5	120 cm
BO 514.51	48"
BO 516.5	200 cm
BO 516.51	80"
BO 2449.2	Porte-molette 135° · Pour du verre de 2 - 6 mm
BO 518.5	Support de rechange · En métal
BO 519.5	Disque caoutchouc de rechange

Tournette Silberschnitt® avec 6 molettes en acier

Molettes et barillet interchangeables facilement

Angle de coupe 130° · Diamètre min. 72 mm

Réf.	Diamètre · Description
BO 511.0	60 cm
BO 511.1	24"
BO 514.0	120 cm
BO 514.1	48"
BO 516.0	200 cm
BO 516.1	80"
BO 518.0	Support de rechange
BO 101.0	Barillet Silberschnitt®
BO 519.5	Disque caoutchouc de rechange

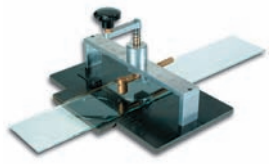
Appareil pour segments courbés Silberschnitt® 2000

Fait économiser la fabrication de gabarits · Rayon réglable · Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000.S STANDARD et poignée transversale inclus

Rayon 16 - 300 cm · Angle de coupe 145° · Epaisseur de verre jusqu'à 6 mm

Réf.	Description
BO 2522.0	Appareil pour segments courbés

Appareil pour coupe en série de cercles Silberschnitt®



Spécialement conçu pour la coupe en série de petites plaques rondes de ø 10 - 185 mm · Molette en carbure de tungstène décalée en dérive · Différents angles de coupe pour différentes épaisseurs de verre sont en vente séparément

Notre conseil : BO 701.5 - pour une ouverture de coupe rationnelle!

Réf.	Description
BO 534.0	Tournette
BO 2449.6	Porte-molette 155° · Pour du verre de 6 - 12 mm

Tournette à manivelle Silberschnitt®

Pour la coupe précise de grandes plaques rondes · Barillet avec 6 molettes en acier · Montage facile sur une planche (non comprise)

Angle de coupe 130°

Réf.	Diamètre · Description
BO 530.0	30 cm
BO 532.0	60 cm
BO 518.1	Support de rechange Silberschnitt®

Tournette à manivelle Silberschnitt®

Sur roulement à billes · Pour coupe de petits cercles jusqu'à ø 9 cm · Support molette en acier interchangeable avec micro-molette Silberschnitt® en carbure de tungstène pour rayons étroits

Epaisseur de verre jusqu'à 6 mm · Angle de coupe 140°

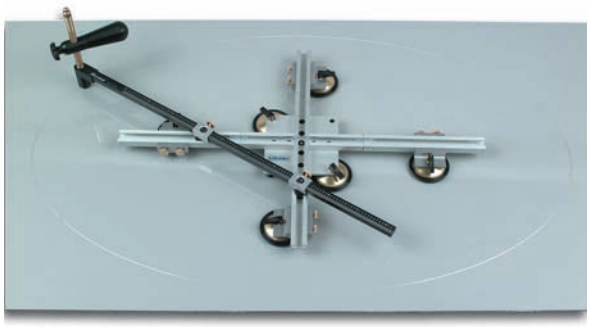
Réf.	Description
BO 533.0	Tournette
BO 415.0	Porte-molette de rechange
BO 518.2	Support complet de rechange

Découpe d'ellipses

Plus besoin de réaliser des gabarits en carton ou en bois - La réalisation d'ellipses individuelles devient extrêmement facile avec cet outil Silberschnitt® éprouvé (également approprié pour la découpe de cercles „standards"). Equipé de la technologie du système Silberschnitt® 2000 qui rend le résultat encore meilleur, grâce à l'alimentation intégrée en liquide de coupe !

Appareil de découpe pour cercles et ellipses Silberschnitt® 2000

Silberschnitt 2000



De 22 à 122 cm · Epaisseur de verre jusqu'à 25 mm grâce à des porte-molettes différents · Différence minimum entre les diamètres : 6 cm · Avec coupe-verre 2000.S STANDARD 145°, poignée transversale, Jobo 705.0, liquide de coupe et 2 feutres avec adaptateur · Mallette en aluminium

Réf.	Diamètre · Description
BO 2550.0	22 - 122 cm
BO 2550.1	9 - 48"
BO 2551.0	Set de rallonges 182 cm
BO 2551.1	Set de rallonges 70"

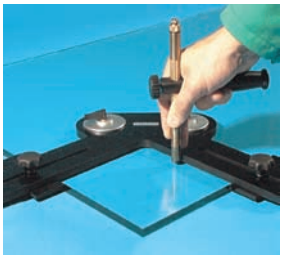
Gabarits

La découpe de modèles est nettement simplifiée par la vaste gamme de gabarits Bohle, qui pour la plupart peuvent être utilisés avec le système Silberschnitt® 2000. Pratiquement toutes les découpes difficiles trouvent ainsi une solution pratique et simple.

Set d'outils pour la réalisation d'encoches d'angle

Set d'outils pour la réalisation d'encoches d'angle. Réalisation rapide et simple d'encoches d'angle · Plus besoin de scier ou de percer, par ex. pour la préparation du verre trempé · Réaliser manuellement des encoches dans du verre plat · Le set est livré dans une mallette de rangement

Rayon 7 mm · Epaisseur de verre 3 - 15 mm



Réf.	
BO 578.0	

Ce set contient les articles suivants :

BO 078	Gabarit pour découpe d'encoches d'angles	1 pc.
BO 027	Liquide de coupe Silberschnitt®	1 bouteille
BO 2000.M	Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000	1 pc.
BO 2449.4	Porte-molette de rechange Silberschnitt® 2000, 145°	1 pc.
BO 2045.0	Poignée transversale Silberschnitt® pour coupe-verre à huile	1 pc.
BO 704.0	Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®	1 pc.

Set d'outils pour encoches latérales

La combinaison du gabarit variable avec le coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000 à tête rotative à 360° et l'ouvreur de coupe, permet la réalisation d'encoches latérales · Pour du verre jusqu'à 10 mm d'épaisseur · Idéal pour la préparation du verre trempé · Avec mallette

Rayon 7 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 10 mm

Réf.	
BO 578.2	

Ce set contient les articles suivants :

BO 078.2	Gabarit pour découpes latérales	1 pc.
BO 027	Liquide de coupe Silberschnitt®	1 bouteille
BO 2000.M	Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000	1 pc.
BO 2449.4	Porte-molette de rechange Silberschnitt® 2000, 145°	1 pc.
BO 2045.0	Poignée transversale Silberschnitt® pour coupe-verre à huile	1 pc.
BO 706.0	Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®	1 pc.

Gabarit pour découpe d'encoches d'angles et découpes latérales triangulaires

En plastique · Avec 2 ventouses pour fixation sûre · Butées réglables en continu · Encoches d'angles de 45 à 400 mm · Encoches latérales de 45 à 350 mm

Rayon d'angle 7 mm

Réf.
BO 078.1

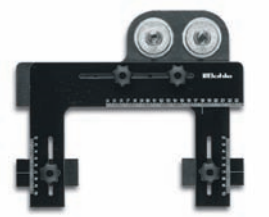
Gabarit pour découpe d'encoches d'angles

En plastique · Avec 2 ventouses pour fixer l'outil de manière sûre · Réglable en continu de 45 à 175 mm

Rayon d'angle 7 mm

Réf.	
BO 078	Gabarit pour découpe d'encoches d'angles

Gabarit pour découpes latérales



Plastique · Avec 2 ventouses pour fixation sûre · Réglable en continu de 40 x 10 mm minimum à 240 x 100 mm maximum

Rayon d'angle 7 mm

Réf.	
BO 078.2	Gabarit pour découpes latérales

Gabarit pour rayons

Avec 2 ventouses pour une fixation fiable · A utiliser avec le coupe-verre 2000.S, 2000.M ou 2000.P

Ecart règle 6 mm · Rayon 10 - 70 mm

Réf.	
BO 078.5	Gabarit pour rayons

Gabarit pour rayons

En plastique · Utilisation de tous les coupe-verre standard avec un écart de 2,5 mm par rapport à la règle.

Rayon 10 - 70 mm

Réf.	
BO 5000110	Gabarit pour rayons

Gabarit flexible

Pour la découpe de modèles le long du verre · Idéal pour relever la courbure de portes ou de fenêtres en arc · Pour courbures extérieures et intérieures · Fixation sur le verre à l'aide de la ventouse BO 670.5 (à commander séparément) · Conseil: 3 ventouses pour 90 cm, 6 ventouses pour 180 cm

ⓘ Matériau : en acier souple

Réf.	Longueur · Largeur
BO 5140509	90 cm · 40 mm
BO 5140518	180 cm · 40 mm

Ventouse de fixation

Pour gabarits BO 51 405 09 / BO 51 405 18 · A fixer sur la surface du verre

Réf.	Description
BO 670.5	Ventouse de fixation
BO 519.5	Disque caoutchouc de rechange

Appareil pour segments courbés Silberschnitt® 2000

Fait économiser la fabrication de gabarits · Rayon réglable · Coupe-verre à huile Silberschnitt® 2000.S STANDARD et poignée transversale inclus

ⓘ Rayon 16 - 300 cm · Angle de coupe 145° · Epaisseur de verre jusqu'à 6 mm

Réf.	Description
BO 2522.0	Appareil pour segments courbés

Rapporteur d'angle

Plastique · Pour couper de manière sûre et rationnelle des diagonales (20 - 160°) · Traverse de stabilisation

ⓘ Longueur côté 95 cm · Graduation 0 - 180°

Réf.	
BO 075	Rapporteur d'angle

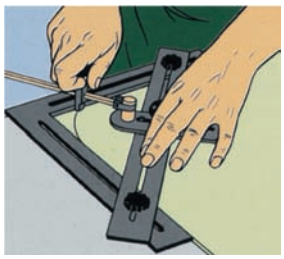
Gabarit pour couper les angles en oblique

Angle réglable · Echelle graduée sur les côtés extérieurs · Equerre d'un seul tenant

ⓘ Longueur des côtés jusqu'à 300 mm

Réf.	
BO 560.0	Gabarit pour couper les angles en oblique

Appareil pour couper des angles arrondis



Angle réglable · Echelle graduée sur les côtés extérieurs · Equerre d'un seul tenant · Echelle supplémentaire sur la règle · Le centre de l'arc de cercle peut être réglé sur la bissectrice

Longueur des côtés jusqu'à 300 mm · Rayon 35 - 200 mm · Angle de coupe 130°

Réf.	Description
BO 561.0	Appareil pour couper des angles arrondis
BO 101.0	Barillet Silberschnitt®

Equerres et règles

Les équerres et les règles de Bohle sont fabriquées sur une machine à commande CNC ultra précise avec le moins de tolérances possibles. Des matériaux de haute qualité et un usinage soigneux assurent une haute qualité.

Equerres de vitrier

Les équerres Bohle sont fabriquées à partir d'une matière composite extrêmement résistante, permettant de respecter les tolérances exigées par les normes DIN, voire même de rester en-dessous. La tolérance de chaque équerre est contrôlée avant son expédition. Nous pouvons également fabriquer des équerres avec des tolérances spéciales.

Equerres de vitrier Bohle sans écharpe

Ces équerres de haute qualité, possèdent 2 butées en plastique bleu, qui assurent une vue libre sur l'arête du verre. Le matériau gris clair offre un bon contraste par rapport au feutre noir de la table de coupe.

Réf.	Longueur · Largeur · Couleur
BO 029.5	30 cm · 17 cm · noir
BO 029.00	30 cm · 17 cm · noir · sans butées
BO 030.5	50 cm · 27 cm · gris
BO 031.5	60 cm · 27 cm · gris
BO 032.5	80 cm · 37 cm · gris
BO 033.5	105 cm · 37 cm · gris
BO 034.5	135 cm · 47 cm · gris
BO 035.5	150 cm · 47 cm · gris
BO 036.5	175 cm · 47 cm · gris

Information
Toutes les équerres de Bohle restent en-dessous des tolérances exigées par les normes DIN 7168 et ISO 286/VSM58400.

Equerres de vitrier Bohle avec écharpe

Ces équerres sont fabriquées d'un seul tenant et dans un matériau de haute qualité. L'écharpe intégrée assure un excellent respect des cotes

Réf.	Longueur · Largeur
BO 031.1	60 cm · 30 cm
BO 032.1	80 cm · 34 cm
BO 033.1	105 cm · 40 cm
BO 034.1	135 cm · 45 cm
BO 035.1	150 cm · 45 cm
BO 036.1	175 cm · 50 cm
BO 037.1	205 cm · 60 cm · marchandise encombrante
BO 038.1	250 cm · 70 cm · marchandise encombrante

Information
Toutes les équerres de Bohle restent en-dessous des tolérances exigées par les normes DIN 7168 et ISO 286/VSM58400.

Equerres à glissière Bohle

Aide pratique pour la coupe en série de verres identiques.

Réf.	Longueur
BO 070.040	40 cm
BO 070.060	60 cm
BO 070.080	80 cm
BO 070.100	100 cm

Equerre en T Bohle

Equerre de vitrier traditionnelle de qualité standard · La finition en biais assure des tracés jusqu'au bord du verre · Utilisation facile

Matière composite

Réf.	Longueur · Largeur
BO 6022026	1320 mm · 350 mm

Règles de coupe

Les règles de coupe Bohle sont fabriquées en différentes épaisseurs (4, 5 et 10 mm) et avec ou sans ventouses intégrées. Pour les règles sans ventouses, nous conseillons la butée réf. BO 670.0. Les règles (10 mm) avec ventouses intégrées peuvent toutes être utilisées avec le chariot de coupe Silberschnitt® réf. BO 2720.0

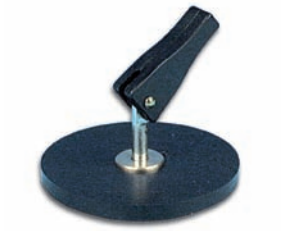
Règles de coupe Bohle avec ventouses intégrées

En matière composite de haute qualité · BO 051.xxx = ép. 5 mm · BO 052.xxx = ép. 10 mm, appropriées au chariot de coupe Silberschnitt® pour verre épais BO 2720.0

Réf.	Longueur · Largeur · Ventouses
BO 051.152	150 cm · 8 cm · 2
BO 051.202	200 cm · 8 cm · 2
BO 052.203	200 cm · 8 cm · 3
BO 051.253	250 cm · 8 cm · 3
BO 052.253	250 cm · 8 cm · 3
BO 052.304	300 cm · 8 cm · 4
BO 052.355	350 cm · 8 cm · 5
BO 052.405	400 cm · 8 cm · 5

Information
A partir d'une longueur de 2 m, livraison par transporteur.

Disque de rechange



Disque caoutchouc de rechange pour règle avec ventouse · Complet avec levier, rondelle et boulon

Réf.	
BO 051.01	Disque de rechange

Règles de coupe Bohle

En matière composite de haute qualité

Longueur 80 - 350 cm

Réf.	Longueur · Largeur · Epaisseur
BO 042.0	80 cm · 5,5 cm · 4 mm
BO 044.0	130 cm · 6,0 cm · 4 mm
BO 045.0	150 cm · 8,0 cm · 5 mm
BO 046.0	200 cm · 8,0 cm · 5 mm
BO 046.1	200 cm · 7,0 cm · 10 mm
BO 047.0	250 cm · 8,0 cm · 5 mm
BO 047.1	250 cm · 7,0 cm · 10 mm
BO 048.0	300 cm · 7,0 cm · 10 mm
BO 049.0	350 cm · 7,0 cm · 10 mm

Butée de règle Silberschnitt®

Grâce à la butée réglable, la ventouse peut être positionnée contre une règle et devient ainsi une aide pratique pour la réalisation de longues coupes. Ajustage précis au millimètre grâce à la butée réglable. Egalement adapté pour l'ajustage et la fixation d'écrans, d'appareils de mesure ou d'autres produits. Cette ventouse est disponible en option avec un réglage supplémentaire de la hauteur (BO 670.1)

ⓘ Disque de succion ø 55 mm · Nombre de disques : 1 · Adaptée : au verre, au plastique, au métal, au bois laminé, au marbre / grès

Réf.	Description · Modèle
BO 670.0	Butée de règle · standard
BO 670.1	Butée de règle · réglable
BO 519.5	Disque caoutchouc de rechange

Butoir excentrique Verifix®

Disque plastique plat, excentrique · Ventouse intégrée · Idéal pour le collage d'étagères dans des vitrines · Egalement utilisable comme butée de précision pour règles

ⓘ Hauteur 20 mm · Réglable de 6 mm

Réf.	ø intérieur · ø extérieur
BO 637.1	55 mm · 70 mm
BO 637.5	Disque caoutchouc de rechange

Feutre pour tables de coupe

ⓘ Largeur 200 cm · Epaisseur 4 mm · Poids 800 g/m² · Couleur noire · Vendu au mètre

Réf.	Description
BO 2300005	Feutre pour tables de coupe

Colle spray 77

Pour le collage du feutre sur les tables de coupe · La colle 77 est une colle universelle, colle immédiatement, ne traverse pas et résiste à la chaleur et au vieillissement · Bien évidemment cette colle ne contient pas de C.F.C. · Afin de protéger l'utilisateur, cette colle ne contient pas de solvant considéré comme toxique selon la règlementation sur les produits dangereux · Quantité suffisante pour environ 5 m²

Réf.	Contenu
BO 3202070	500 ml

Information
Vous trouverez d'autres articles pour l'encadrement sur notre site internet www.bohle-group.com

Liquides de coupe

Le liquide de coupe pénètre grâce à sa viscosité et ses propriétés spécifiques en profondeur dans la coupe et la maintient „au chaud“, ce qui améliore nettement les résultats de coupe. En plus, le liquide lubrifie la molette et l'axe du coupe-verre et lie la poussière de verre créée lors de la coupe. Convient aussi bien aux coupe-verre à huile qu'aux coupe-verre sans alimentation directe. Egalement livrable pour la coupe automatique.

Liquide de coupe Silberschnitt®

Assure une rupture douce et exacte · Lie les particules de verre · Rotation libre et constante de la molette · Grâce à la faible tension superficielle, le liquide pénètre facilement dans la coupe.

Réf.	Contenu · Description
BO 027	Flacon doseur 50 ml · Coupe manuelle
BO 026	1 l · Coupe manuelle
BO 5002805	30 l · s'évapore · Coupe automatique
BO 5002810	Applicateur pour liquide de coupe 250 ml

Information
Spécialement pour la coupe du verre épais, il est très important d'utiliser suffisamment de liquide de coupe.

Liquide de coupe pour verre épais Silberschnitt®

Rupture optimale du verre à partir de 12 mm d'épaisseur · Idéal pour coupes difficiles jusqu'à 25 mm · Peut être enlevé à l'eau · Bonne lubrification de la molette de coupe

Epaisseur de verre 12 - 25 mm · Viscosité environ 5 mPas

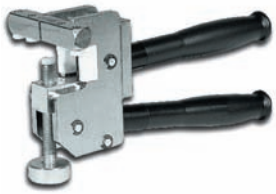
Réf.	Contenu
BO 5002800	1 l
BO 5002801	30 l
BO 5002810	Applicateur pour liquide de coupe 250 ml

02 | Rompre le verre

Pinces à ouvrir la coupe

L'ouverture ainsi que la rupture complète de la coupe se réalisent plus facilement avec une pince spéciale qu'on positionne en règle générale à la fin du tracé. Selon l'épaisseur et la complexité de la coupe, Bohle vous propose différents outils qui assurent d'excellents résultats, c'est à dire une arête irréprochable. Même pour la coupe de modèles, on peut utiliser les outils Bohle !

Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®



Modèle lourd · Tout en métal · Peut être réglée exactement sur l'épaisseur du verre · Transmission optimale de la force · Information : BO 702.5 pour rompre des bandes très étroites

Longueur de coupe jusqu'à 6 m

Réf.	Description · Epaisseur de verre
BO 702.0	Pince à ouvrir la coupe · jusqu'à 25 mm
SP B0734.1	Butées de rechange 10 x 14 mm
BO 702.5	Barre d'appui de rechange 80 x 12 mm

Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®

Tout en métal · Avec vis de réglage pour régler individuellement l'épaisseur du verre · Transmission optimale de la force · Idéale pour l'ouverture des coupes droites et des encoches d'angle, etc. · Information : BO 704.5 pour rompre des bandes très étroites

Réf.	Description · Epaisseur de verre
BO 704.0	Pince à ouvrir la coupe · 6 - 15 mm
SP B0734.1	Butées de rechange 10 x 14 mm
BO 704.5	Barre d'appui de rechange 60 x 12 mm

Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®

Pour des découpes compliquées - encoches d'angles ou latérales ainsi que d'autres coupes de modèles · Anneau de pression tournant pour une adaptation optimale à toutes les coupes · Profondeur maximale 100 mm

Epaisseur de verre 6-10 mm

Réf.	Epaisseur de verre
BO 706.0	6 - 10 mm

Pince à ouvrir la coupe

Epaisseur de verre 3 - 8 mm · Longueur 230 mm

Réf.	Description
BO 5009636	Pince à ouvrir la coupe
BO 5009637	Butée d'appui de rechange · Set de 3 pièces

Pince à ouvrir la coupe

Avec vis de réglage · Repère central sur le bec supérieur · Particulièrement adaptée à découper des bandes étroites

Epaisseur de verre 3 - 5 mm · Longueur 200 mm · Largeur du bec 24 mm

Réf.	
BO 5008800	Pince à ouvrir la coupe

Pinces à rompre le verre

Les pinces à rompre le verre sont fabriquées en matériaux de haute qualité et conviennent selon le modèle aux applications les plus diverses. Mais elles ont toutes une chose en commun : la bonne qualité !

Pince à rompre pour angles arrondis

Idéale pour arrondir de manière rapide les angles de verre avant de procéder au polissage final · Rupture précise et longue durée de vie grâce aux becs façonnés au diamant

Couleur noire

Réf.	Rayon
BO 5008233	10 mm
BO 5008234	20 mm
BO 5008235	30 mm

Pince à rompre le verre Made in Germany

Poignées recouvertes de plastique · Tête polie · Made in Germany

Couleur noire · Longueur 200 mm · Largeur du bec 24 mm

Réf.	
BO 5008020	Pince à rompre le verre

Pince à rompre le verre Made in Germany

Poignées recouvertes de plastique · Tête polie · Made in Germany

Longueur 180 mm · Largeur du bec 24 mm · Couleur noire

Réf.	
BO 5008118	Pince à rompre le verre

Pince à rompre le verre Made in Germany

Laquée bleue · Tête polie · Made in Germany

Couleur bleue · Longueur 200 mm · Largeur du bec 20 mm

Réf.	
BO 5008120	Pince à rompre le verre

Pince à rompre le verre Made in Germany

Avec bec courbé · Poignées recouvertes en plastique · Made in Germany

Longueur 200 mm · Largeur du bec 20 mm · Couleur bleue

Réf.	
BO 5008220	Pince à rompre le verre

Pince à rompre le verre Made in Germany

Avec bec courbé · Poignées recouvertes en plastique · Tête polie · Made in Germany

Longueur 180 mm · Largeur du bec 14 mm

Réf.	
BO 5008218	Pince à rompre le verre

Pince à rompre le verre

Modèle lourd · Manche extra long · Forgée à la main

Longueur 380 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 20 mm

Réf.	
BO 5009638	Pince à rompre le verre

Information

Vous trouverez d'autres pinces à rompre le verre, pinces à gruger et pinces à croquer le verre à partir de la page 43.

03 | Produits pour l'art verrier

Coupe-verre

Coupe-verre spécial Silberschnitt® 2000

Coupe-verre en qualité Silberschnitt® 2000 · Molette Toplife · Manche en plastique, forme traditionnelle · Peut être placé sous la coupe pour rompre le verre · Tête très légère en alliage métallique spécial · Roulement très facile · Un coupe-verre traditionnel idéal · Molette non interchangeable

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Epaisseur de verre 2 - 6 mm

Réf.	Manche en plastique
BO 2004.0	bleu
BO 2004.01	orange

Coupe-verre spécial Silberschnitt® 2000

Pour la coupe rationnelle de quantités plus importantes de bandes de verre de largeur identique · Largeur des bandes réglable · Pour droitiers ou gauchers

Largeur des bandes max. 2 cm · Angle de coupe 138°

Réf.	Butée
BO 2005.0R	Côté droit
BO 2005.0L	Côté gauche

Coupe-verre à huile Silberschnitt® pour le vitrail

Avec tête de coupe interchangeable · Molette en carbure de tungstène de haute qualité · Manche plastique avec réservoir transparent · Base en laiton massif · Forme traditionnelle · La molette plus grande sert au guidage lors de la coupe le long d'un pochoir.

Angle de coupe 127° · Ecart règle 2,5 mm

Réf.	Description
BO 441.5	Coupe-verre tête étroite · 127°
BO 4010.5	Tête de rechange étroite

Coupe-verre à huile Silberschnitt® Easy Grip

Manche plastique bleu · Réservoir d'huile transparent permettant de vérifier le niveau d'huile · Longueur du manche réglable

Angle de coupe 138° · Tête étroite

Réf.	Description
BO 444.0	Easy Grip
BO 4010.1	Tête de rechange, étroite · 138°

Coupe-verre Silberschnitt® Easy Grip

Manche plastique gris · Réglable en longueur selon la taille de la main · Molette en carbure de tungstène pour verres opalescents et verres plus durs · Têtes de coupe de rechange réf. BO 427.2 + BO 427.3

Angle de coupe 120°

Réf.	Description
BO 424.0	Coupe-verre gris
BO 428.0	Coupe-verre vert · Patin de crosse intégré pour la coupe le long d'une règle
BO 427.2	Tête de rechange · 120°
BO 427.3	Tête de rechange · 135°

Coupe-verre Silberschnitt® Easy Grip

Manche plastique rouge · Molette économique en acier spécial · Patin de crosse intégré pour couper le long d'une règle · Emballage self-service

Angle de coupe 120°

Réf.	Description
BO 128.01	Easy Grip
BO 128.1	Tête de rechange

Coupe-verre à huile Silberschnitt®

Le coupe-verre à huile est équipé d'une molette en carbure de tungstène de haute qualité · En laiton avec manchette caoutchouc

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Tête de rechange étroite · Tête mobile de 30°

Réf.	Description · Angle de coupe
BO 447.8	Tête de rechange étroite · 138°

Coupe-verre Diamantor®

Manche en bois arrondi · Avec une molette en acier

Angle de coupe 130° · Ecart règle 1,5 mm · Unité de vente 12 pièces

Réf.	Description
BO 200.1	Coupe-verre

Coupe-verre à huile Silberschnitt® 4000

Manche laiton

Angle de coupe 138° · Ecart règle 2,5 mm · Tête mobile de 30° · Tête étroite

Réf.	Description · Tête
BO 4000.1	Coupe-verre à huile
BO 4010.1	Tête de rechange, étroite · 138°

Coupe-verre à huile Toyo

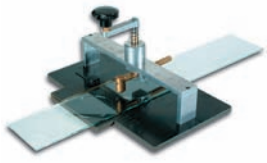
Tête de rechange étroite · Molettes en carbure de tungstène

Ecart règle 2,5 mm · Angle de coupe 138°

Réf.	Model No. · Tête de coupe · Poignée
BO 6021201	TC10B · Tête étroite · Laiton
BO 6021204	TC 1 P · Tête étroite · Plastique transparent
BO 6021203	Tête de rechange, étroite

Aides pour couper et pour rompre

Appareil Silberschnitt® pour coupe en série de cercles



Spécialement conçu pour la coupe en série de petites plaques rondes de ø 10 - 185 mm · Molette en carbure de tungstène décalée en dérive · Différents angles de coupe pour différentes épaisseurs de verre sont en vente séparément

Notre conseil : BO 701.5 - pour une ouverture de coupe rationnelle !

Réf.	Description · Epaisseur de verre
BO 534.0	Tournette
BO 2449.6	Porte-molette 155° · 6 - 12 mm

Plan de travail Silberschnitt®

Plan de travail mobile à enrouler, pour artisans du verre et amateurs.
Utilisation : comme tapis de coupe, pour couper des bandes, des cercles et des trapèzes ·
Contenu : rail de guidage avec dispositif pour couper des bandes, tournette, support molette avec 1 molette en carbure de tungstène 135° et mode d'emploi détaillé

Réf.	Description
BO 536.0	Plan de travail Silberschnitt®
SP 3603.01	Tête de rechange

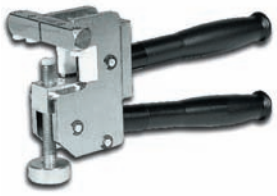
Geo-Master Silberschnitt®

Coupe rationnelle de bandes, de parallélogrammes, d'onglets, de trapèzes, de losanges, d'hexagones, d'octogones, pour la création d'appliques décoratives, d'étoiles, etc.

Réf.	
BO 536.1	Geo-Master

Pinces à ouvrir la coupe et barres d'appui

Avec la barre d'appui en un seul bloc, la découpe de bandes de verre même très étroites, devient possible.



Réf.	Description · Epaisseur de verre
BO 702.0	Pince à ouvrir la coupe · jusqu'à 25 mm
BO 702.5	Barre d'appui 80 x 12 mm
BO 704.0	Pince à ouvrir la coupe · 6 - 15 mm
BO 704.5	Barre d'appui 60 x 12 mm

Cale plastique Jobo®

Aide pratique pour l'ouverture de coupes circulaires et elliptiques et pour couper des bandes à la main ou sur une table · Ouverture contrôlée de la coupe sans risque de blessure · Les 4 côtés longs ont des courbures différentes · Les chiffres y figurant indiquent la courbure du côté opposé

ℹ Epaisseur de verre jusqu'à 6 mm

Réf.	
BO 705.0	Cale plastique Jobo®

Joker Silberschnitt®

Pendant l'ouverture de la coupe, la pression supérieure et inférieure est répandue régulièrement sur toute la surface, assurant ainsi une ouverture contrôlée et sûre · Revêtement en caoutchouc antidérapant

ℹ Epaisseur de verre jusqu'à 5 mm · Longueur 90 mm · Largeur 60 mm · Hauteur 3 mm

Réf.	
BO 707.0	Joker

Pince à rompre le verre Ringstar

Pince en plastique de haute qualité. La petite fenêtre vous assure toujours une vue optimale sur la ligne de coupe.

Réf.	
TG H120	Ringstar

Set de rechange pour pince Ringstar

Réf.	
TG H120A	Set de rechange pour pince Ringstar

Pince à ouvrir la coupe Silberschnitt®

Pour les travaux artistiques et le Tiffany · Assiette d'appui orientable · Rupture exacte et sans débris de courbes intérieures et de bandes très étroites · Assiette et barre d'appui livrables en pièces détachées

ⓘ Epaisseur de verre jusqu'à 5 mm

Réf.	Description
BO 700.0	Pince à ouvrir la coupe
SP 7002	Assiette d'appui de rechange
SP 7003.01	Barre d'appui de rechange

Pinces à gruger

Pour la suppression de petits morceaux de verre, Bohle vous propose une vaste gamme de pinces à gruger et de pinces à croquer le verre, appropriées à des applications variées.

Pince à gruger le verre Made in Germany

Laquée couleur noire · Permet de gruger facilement et sans problèmes les encoches · Particulièrement adaptée aux découpes intérieures, par ex. ouvertures pour parloirs · Made in Germany

ⓘ Longueur 200 mm · Epaisseur de verre jusqu'à 8 mm

Réf.	
BO 5008320	Pince à gruger des encoches

Pince à gruger le verre Silberschnitt® · Made in Germany

Manches recouverts de plastique · Tête polie · Appropriée aux travaux artistiques · Surface d'appui réduite · Force nécessaire minime · Moins de risques de casse · Made in Germany

Longueur 160 mm · Largeur du bec 4 mm

Réf.	
BO 089	Pince à gruger le verre

Pince à gruger le verre Knipex · Made in Germany

Pour le vitrage artistique · Manche recouvert de plastique · Tête polie · Made in Germany

Longueur 160 mm · Largeur du bec 9,5 mm

Réf.	
BO 5008300	Pince à gruger le verre Knipex

Pince à gruger le verre

Ressort de rappel

Largeur du bec 9,5 mm

Réf.	
TG 22210	Pince à gruger le verre

Pince à gruger le verre

Ressort de rappel

Largeur du bec 4 mm

Réf.	
TG TR027	Pince à gruger le verre

Pince à croquer le verre Silberschnitt® avec molette en carbure de tungstène

Travail rationnel · Après usure, les molettes peuvent être tournées

Réf.	Description
BO 701.5	Pince à croquer le verre
BO 703.1	Molette de rechange

Pince à croquer le verre

Avec 2 tranchants en carbure de tungstène · Manches recouverts d'une gaine en plastique · Pour découper simplement de petits morceaux de verre · Idéal pour le façonnage des arêtes

Réf.	
BO 5009520	Pince à croquer le verre

Pince à croquer le verre

Pince à croquer le verre avec articulation rivée pour les travaux de mosaïque · Corps noir · Manche revêtu de plastique

Réf.	Description
BO 5008400	Pince à croquer le verre
BO 5008401	Molette de rechange

Pinces Zag-Zag

Zag-Zag est le synonyme pour la „découpe“ facile du verre, comme s'il s'agissait d'une paire de ciseaux - utilisation par les professionnels de la miroiterie et de l'art verrier, tout aussi bien que par les hobbyistes.

Pince à croquer le verre Zag-Zag

„La Rouge“ · L'outil universel pour le Tiffany et la mosaïque · Avec sac à débris · Pour la finition d'arêtes et de rayons extérieurs · Découper le verre, maintenant c'est aussi simple que d'utiliser une paire de ciseaux !

Réf.	Description
BO 703.01	Pince à croquer le verre
BO 703.1	Molette de rechange
SP B0803	Ressort de rechange

Pince à croquer le verre Zag-Zag

„Profi“ · Outil de qualité · Pince professionnelle pour besoins exigeants · Avec sac à débris · Pour vitrage artistique et le Tiffany · Pour la „découpe“ facile de petits morceaux de verre

Réf.	Description
BO 701.0	Pince à croquer le verre Zag-Zag
BO 701.1	Molette de rechange
BO 701.9	Sac à débris complet

Pince à croquer le verre Zag-Zag

„Junior“ · Le modèle simple pour débutants · Pour la correction de courbes extérieures · Découper le verre est maintenant aussi simple que d'utiliser une paire de ciseaux

Réf.	Description
BO 703.5	Pince à croquer le verre Zag-Zag
SP B0856	Molette de rechange

Pince à coquiller

Cet outil simple d'utilisation et universel est devenu indispensable à beaucoup d'utilisateurs : le travail facile et rationnel des arêtes, surtout du verre épais, permet de réaliser des objets attrayants à des prix de vente intéressants.

Pince à coquiller Silberschnitt® pour le travail des arêtes

Propriétés

Pour la création rapide et uniforme de décors en forme de coquille sur les bords du verre plat, sans avoir besoin d'utiliser de machines côuteuses. La largeur et la profondeur des coquilles sont réglables indépendamment de l'épaisseur du verre. Réalisez constamment de nouveaux bords différents et réalisez ainsi des prix de vente plus élevés : fait main, chaque pièce est unique !

Réf.	Description · Epaisseur de verre
BO 719.0	Pince à coquiller · 3 - 25 mm
BO 719.1	Burin de rechange